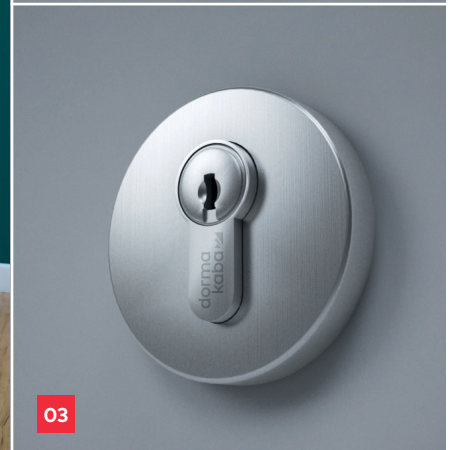
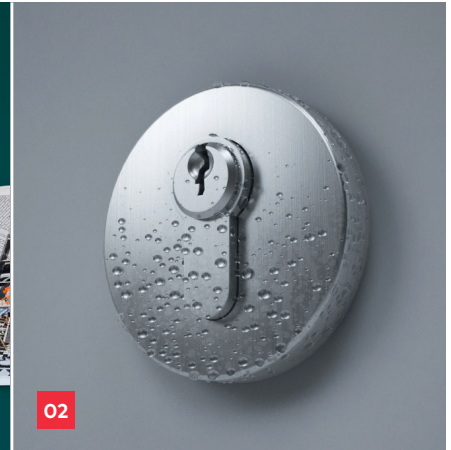


dormakaba TIC-Zylinder

Thermisch-isolierter-Zylinder



Einsatzbereich

Der dormakaba TIC-Zylinder wurde speziell für den Einsatz in Passivhäusern oder Laubgangtüren entwickelt. Grundsätzlich eignet er sich für alle Anwendungen, bei denen eine thermische Isolation gewünscht bzw. benötigt wird.

Ausführung

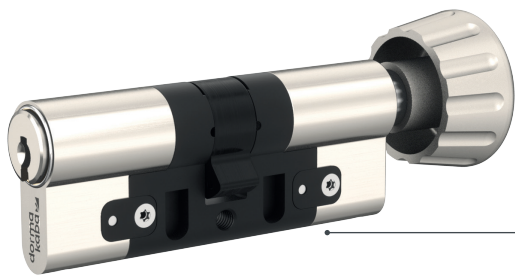
Der Mittelteil des Schließzylinders besteht aus Kunststoffbauteilen die als Isolator wirken und den Kältetransport von der Außen- zur Innenseite reduzieren. Kondenswasser- und Eisbildung auf der Türinnenseite wird – bei kalten Temperaturen – entgegen gewirkt. Eine Moosgummidichtung an der Zylinderaußenseite schützt gegen Zugluft.

Kennzeichnung

Neben der thermischen Trennung weist dieser Zylinder noch einen Schlagregenschutz auf. Dieser erfordert aber eine genaue Deklaration der Außenseite und der Innenseite inkl. zugehöriger Längen, die der Zylinder später aufweisen soll. Außenseite (A) ist immer die Seite, an der der Zylinder mit Anlagen/Seriennummer beschriftet wird.

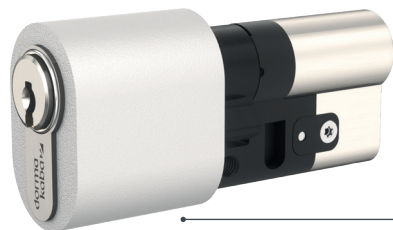
- 01** Häuser werden immer besser isoliert um Energiekosten einzusparen
- 02** Ohne thermisch isoliertem Schließzylinder kann es zu einer Kondenswasserbildung am Schließzylinder und der Rosette kommen, was auf Dauer Schaden an Schließzylinder und Tür verursachen kann
- 03** Der thermisch isolierte Schließzylinder wirkt einer Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite entgegen

Datenblatt



Komfortables verschließen der Tür ohne Schlüssel. Drehknopf auf der Türinnenseite.

Die Trennung der Außen- und Innenseite durch Kunststoffbauteile sorgt für eine thermische Isolierung.



Schlüssel innen stecken gelassen? Kein Problem! Der thermisch isolierte Schließzylinder ist standardmäßig beidseitig sperrbarer (BSZ) ausgestattet.

Moosgummidichtung schützt vor Zugluft und Schlagregen.

Lieferumfang

- Sicherungskarte zur Legitimation für Nachbestellungen
- 3 Schlüssel mit Smartkeyclip (nur bei Serienzylindern und wenn nicht anders bestellt)
- Moosgummidichtung
- Befestigungsschraube
- Montage- und Pflegeanleitung

Bestellangabe

Das erste Längenmaß (A) in der Bestellangabe ist beim TIC-Zylinder immer die Zylinderaußenseite (wichtig wegen der Schlagregendichtung):

Beispiel Doppelzylinder → System/DZ/TIC/40/55/NI/BSZ

Beispiel Drehknopfzylinder → System/DKZ/TIC/45/55/RK/NI

Montage

Der Einbau des Zylinders ist laut der beiliegenden Montageanleitung durchzuführen. Die mitgelieferte Stulpschraube nur von Hand mit einem Schraubendreher befestigen. Wegen zu hohen Drehmoments **keinen Akkuschauber oder eine Bohrmaschine** verwenden! Die mitgelieferte Moosgummidichtung wird zwischen Türblatt und Zylinder eingebaut. Aufgrund der thermischen Trennung, welche aus Kunststoffteilen besteht, ist die Verwendung von Schutzbeschlägen mit Ziehrosetten unbedingt erforderlich. dormakaba bietet hier ein attraktives Sortiment an Schutzbeschlägen an.

Bestellhinweise

Kürzeste Gesamtlänge 80 mm / Kürzeste Seitenlänge 35 mm

Längste Seitenlänge 80 mm

Kürzeste Teilung 35+45 mm

Nur in den Oberflächen vernickelt (NI) und Messing matt (MS) erhältlich

BSZ Funktion Standard (nur mit BSZ Funktion erhältlich)

Nachhaltigkeit

dormakaba engagiert sich für eine nachhaltige Entwicklung entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette. Um die Umweltauswirkungen und den ökologischen Fußabdruck eines Produkts quantitativ offenzulegen, stellt dormakaba Environmental Product Declarations (EPDs) zur Verfügung. Bitte laden Sie die EPD herunter und lesen Sie mehr über unser Nachhaltigkeitsengagement.



Vorteile auf einen Blick

- Wirkt einer Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite auch bei sehr kalten Außentemperaturen entgegen
- Schutz gegen Schlagregen auf der Türaußenseite und Schutz gegen Zugluft („blower door“ Test)
- Ideal für Passivhäuser und Laubengang-Türen
- Lieferbar als Doppel- oder Drehknopfzylinder
- Lieferbar mit asymmetrischen Mitnehmer
- Ausschließlich mit BSZ-Funktion (beidseitig-sperrbarer-Zylinder) ausgeführt
- Moosgummidichtung gegen Zugluft
- In allen aktuellen dormakaba Wendeschlüsselsystemen erhältlich
- Zertifikate
EN 1303:2015-08 mit Klassifizierungsschlüssel: 160B0C6B
EN 1634-1 Brandschutzprüfung, Klassifizierung EI30
Schlagregendichtheit gemäß ÖNORM EN 12208, Klasse E1050

Weitere Sonderfunktionen- und ausführungen finden Sie in unserem technischen Katalog:

Datenblatt-TIC-AT-02-2023 (PDF)
Technische Änderungen vorbehalten.

Fragen? Wir beraten Sie gerne.

Telefon: +43 (0)2782 808-0*